

<<机械设计试题精选与答题技巧>>

图书基本信息

书名：<<机械设计试题精选与答题技巧>>

13位ISBN编号：9787560319469

10位ISBN编号：7560319467

出版时间：2005-10

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：姜洪源

页数：333

字数：517000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机械设计试题精选与答题技巧>>

内容概要

本书是为高等学校机械类各专业本科生课程复习和考研编写的学习应试指导书。

本书每一章内容包括：必备知识与考试要点、典型范例与答题技巧、精选习题与实战演练、精选习题答案四部分内容。

附录中还给出了哈尔滨工业大学和其他重点院校近年来的研究生入学考试试题及参考答案。

本书主要是针对陈铁鸣等主编的《机械设计》(哈尔滨工业大学出版社2003年8月修订版)教材内容编写的，并涵盖了国内同类教材的重点内容。

本书既可作为高等学校机械类各专业本科生考研的辅导教材，也可作为高等学校机械类各专业本、专科学生课程复习的参考教材，还可供有关教师参考。

<<机械设计试题精选与答题技巧>>

书籍目录

第一章机械零件设计概论

- 1.1 必备知识与考试要点
- 1.2 典型范例与答题技巧
- 1.3 精选习题与实战演练
- 1.4 精选习题答案

第二章螺纹连接(含螺旋传动)

- 2.1 必备知识与考试要点
- 2.2 典型范例与答题技巧
- 2.3 精选习题与实战演练
- 2.4 精选习题答案

第三章挠性件传动

- 3.1 必备知识与考试要点
- 3.2 典型范例与答题技巧
- 3.3 精选习题与实战演练
- 3.4 精选习题答案

第四章齿轮传动

- 4.1 必备知识与考试要点
- 4.2 典型范例与答题技巧
- 4.3 精选习题与实战演练
- 4.4 精选习题答案

第五章蜗杆传动

- 5.1 必备知识与考试要点
- 5.2 典型范例与答题技巧
- 5.3 精选习题与实战演练
- 5.4 精选习题答案

第六章轴及轴毂连接

- 6.1 必备知识与考试要点
- 6.2 典型范例与答题技巧
- 6.3 精选习题与实战演练
- 6.4 精选习题答案

第七章滚动轴承

- 7.1 必备知识与考试要点
- 7.2 典型范例与答题技巧
- 7.3 精选习题与实战演练

.....

第八章 滑动轴承

第九章 联轴器、离合器和制动器

第十章 弹簧

附录 2006-2011年重点高校硕士研究生入学机械设计基础考试题及其参考答案

参考文献

<<机械设计试题精选与答题技巧>>

章节摘录

版权页： 插图： 【例3.6】在标准条件下，选用08 A单列链，额定功率 $P_0=5$ kW情况下，功率曲线上对应得两个转速， n_1 （1100r/min和2450r/min），若润滑良好，输出功率恒定，试分析下面三种转速情况下，使用该链条将有什么结果： $n_1=2450$ r/min。

【解】标准条件下的额定功率曲线图如例图3.5所示，从图上功率曲线内区域中的 P_0 和 n_1 组合的点在润滑良好条件下，均能在规定寿命期限内正常工作。

由此可见， n_1 在1100 ~ 2450r/min范围内能正常工作，而， n_1

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>